Application No. Applicant(s) Index of Claims 09/943,213 STRAIT ET AL. Examiner Art Unit William H. Wood 2124 (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** N Cancelled 0 Allowed Restricted Interference Objected Claim Date Claim Date Claim Date Original Original Original Final Final Final 1 7 51 101 2 1 52 102 3 103 1 53 1 4 54 104 55 56 105

6	Ľ				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		ш	-	56	$\perp \perp$									106							
7	1						Ш	`.L	57										107							
8	1								58						\Box		1.7		108				\Box			\Box
9	1								59	\sqcap	T	T	П		T		2		109			ヿ	П	\neg	\top	丁
10	1				П	\top			60	П	\top	1			1				110	\sqcap	\neg		\neg	\neg	\neg	\exists
11	1	\neg	┰		П	Т	П		61			1							111					1	一	ヿ
12	1		T	1	П	1			62	П	\neg	7			\top	П			112			ヿ	\neg	\neg	\neg	\neg
13	1			1	П	╅			63	П	\top	1			1	П	1.5		113	\top				\neg	十	十
14	1	\neg	1	1		丁			64	П		1			1	M	. : "		114			\neg	\neg	\neg	_	\neg
15	1		T						65	Ħ		\top		\neg	十一				115	\top	\neg	ヿ	コ	\neg	\neg	ヿ
16	1		1	1		┱			66	Ħ	1	Ì		_	十一	П			116	\top		╗	\neg	1	十	ヿ
17	1		1	1	\Box	丁	\Box		67	П	十	1	H	十	╅	т	$\mathcal{A}^{\mathcal{D}}$		117	1			\neg	ヿ	十	ヿ
18	1	\neg	T	1	\Box	\neg	П		68	П	1	1		十	十	П			118	\dashv	\neg	Ť	\dashv	\neg	十	\dashv
19	V		1	1	\vdash	_	Π,		69	\Box	\top	1	М	\neg	1			-	119	\dashv	\neg	┪	\dashv	一	\dashv	十
20	1		T	1	\Box	1-	\Box		70	\Box	十	†	$\vdash \vdash$	\neg	十	П	10 G		120	\top	ᅥ	一	ヿ	十	十	ナ
21	1	\neg	+	\top	\sqcap	十	\Box		71	-	\dashv	1	H	\dashv	1	П	12		121	\top	\dashv	┪	\dashv	十	十	\dashv
22	1	1	1	1	\vdash	\top	11		72	\vdash	\top	\top	H	\neg	\top	\vdash	70		122	\top	\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv	\dashv
23	1	\perp	╅	1	\vdash	_	+		73	\Box	+	+	H	\neg	+	H	1.3		123	\top	\dashv		\neg	\dashv	\dashv	\dashv
24	1		\top	1	\vdash	\dashv	\Box	.	74	\vdash	_	+	\vdash	\top	+	Н	11.		124	17	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	十
25	1	\dashv					+ − 1 ·	\vdash	75	\vdash	+	+	┰	\dashv	+	Н	3		125	11	┪	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十
26	1	\dashv	+	1-	\vdash	+-	\forall	\vdash	76	\vdash	+	+	H	+	+	Н			126	+	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
27	V	\neg	+	+	\vdash	+	Н.	\vdash	77	\vdash	\dashv	\top	H	\neg	+	Н			127	$\dashv \dashv$	_	┪	\dashv	\dashv	十	十
28	1	\top	\top	1	\vdash	+	П	-	78	\vdash	_	+	H	\dashv	\top	H	- 3.		128	$\dashv \dashv$	\dashv	┪	\dashv	\dashv	\dashv	十
29	V	十	+	1		\top	T		79	\vdash	-	+	\vdash	\dashv	+-	Н			129	+	_	-	\dashv	_	\dashv	十
30	1	-	十	1	H	\top	11	-	80	⇈	十	+	H	\neg	+	Н			130	11	_	┪	_	十	\dashv	\dashv
31	1	\dashv	╅╌	\top	\vdash	\top	\vdash		81	\vdash	十	1	Ħ		╅	Н			131	+	\dashv	寸	_	\dashv	\dashv	十
32	1	\neg	\top	+	H	+-	\Box		82	\vdash	十	+	H		1	Н			132	11	\neg	\neg	\dashv	十	十	十
33	V	十	十	\top			\Box		83	\Box	_	\top		1			-1		133	\top	寸	7	寸	一	\dashv	\dashv
34	V	\neg	十	_	\Box	1-	\Box		84	\Box	\neg	 		1	1				134	\top	_	_	寸	十	十	十
35	1	\neg	1			_	17:		85	\Box	\top	1	T	1	\top	П	* p.		135	$\dashv \dashv$	寸	一	ヿ		十	\dashv
36	7		\top	\top			\sqcap		86	П	\top								136	1-1	╗	7	ヿ	ヿ	ヿ	ヿ
37	1		1			\top	Π.		87	\Box	\top	1	\Box		\top				137	┪┪	寸		ヿ	寸	T	ヿ
38	V	\neg	T	\top		1	П	-	88	П	\neg			_					138	\top		\neg	ヿ	\neg	\top	ヿ
39	1		Τ			1	\Box		89	\Box	\neg	\top		\neg	1	П			139	\top		ヿ	\neg	十	十	十
40	П	\neg	T	\top		\top	171		90	\sqcap	\top	1	\Box	十	1	М	٠.		140	\top	_	_	\dashv	十	\top	\dashv
41	П	\neg	\top	\Box			П		91	\sqcap	\top	\top	1	_	1	П			141	11	ヿ	寸	\dashv	ヿ	十	十
42	П		\top	\Box		\top			92	\sqcap	\top	\top		\dashv	\top	М			142	$\dashv \dashv$			寸	\dashv	十	十
43			\top	T		\top	\Box		93	\sqcap	一					П	14.		143	$\dashv \dashv$	ヿ	寸	寸	寸	十	ヿ
44			\top				П	Г	94	\sqcap	\neg	T		\neg	\top	П			144	$\neg \neg$	寸		\neg	十	\top	\dashv
45	П		Τ				П		95	\Box	\top	\top	Ħ	\neg	1	П	,		145	77	一	寸	ヿ	ヿ	\top	寸
46	П	\neg	1				П		96	\sqcap	一	1		丁	\top	П			146	\top			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
47	П		┰	1			П		97	\sqcap	\top			丁	1	П			147	\top	\dashv		寸	\dashv	十	\dashv
48	П	\neg	1	\top		1-	\Box		98	\sqcap	\top	1	\vdash	十	\top	П	. * .		148	\top	_	┪	7	十	十	\dashv
49	П		1	\top		\top	<u> </u>		99	\sqcap	\neg	1		\dashv	1	П			149	11	\neg	\neg	\dashv	十	十	十
50			1			\neg	\Box		100	\vdash	\neg	1	\vdash		+-	Н			150	$\overline{}$	\dashv	一	\dashv	一十	\dashv	\dashv